

歯科麻酔・全身管理科 Dental Anesthesia

1. 所属構成員等

教 授 三代 冬彦
 准 教 授 中村 仁也 (科長)
 講 師 阿部 恵一 (医長), 今井 智明, 塩谷 伊毅
 助 教 小林 清佳, 小谷田貴之, 安田 麻子, 森村 杏子
 非常勤歯科医師 五井 貴大, 神賀 肇子, 小林 脩也, 中村 瑛史, 山本 麻貴, 辻本源太郎,
 井上瑛美子
 非 常 勤 講 師 新崎 裕一, 岡本 順孝, 鹿島 雅彦, 桑原 靖, 関 慎太郎, 西田 麻子
 森谷 健一, 平林 幹貴, 三井 陽介

2. 研究テーマ

- 1) 口腔内局所麻酔の用法に関する研究 The Study of the use of Dental Local Anesthesia.
- 2) インプラント手術における疼痛管理の臨床的検討 Clinical Study on Pain Control in Dental Implant.
- 3) 静脈内鎮静法の安全性向上に関する研究 The Study of Safety Measures for Intravenous Sedation.
- 4) 新歯科医学教育技法 A New Approach for Dental Education.
- 5) 口腔内知覚異常の新しい客観的評価法の開発とその臨床応用について Development and clinical application of objective evaluation on oral sensory paralysis.
- 6) 局所麻酔薬使用時の循環動態の変動に関する研究 The study of Human Circulatory Dynamics in the Dental Local Anesthesia.
- 7) 歯科治療のための全身麻酔における前投薬に関する研究 The Study of Premedication in General Anesthesia for Dental Treatment.
- 8) 星状神経節ブロックにおける超音波ガイドの有用性に関する研究 The study of the efficacy of ultrasound-guide in stellate ganglion block.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

- 1) 第 46 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会 第 11 回 FADAS (アジア歯科麻酔学会連合) 学術大会 (併催) 大会長 砂田勝久 平成 30 年 10 月 4 日～7 日 奈良春日野国際フォーラム 薈.

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部・学内研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著 書

- 1) 小林清佳（分担執筆）：第3章 治療時に注意すべき事項，4.アナフィラキシー，74-78，7.医療事故調査制度，89-92，高齢者歯科の医療事故防止-適切な対応とは何か-，編集・羽村章，安藤文人，一般財団法人 口腔保健協会，東京，2018，ISBN:978-4-89605-350-0 C3047.
- 2) 小林清佳（分担執筆）：COLUM，緊急時の記録，94，高齢者歯科の医療事故防止-適切な対応とは何か-，編集・羽村章，安藤文人，一般財団法人 口腔保健協会，東京，2018，ISBN:978-4-89605-350-0 C3047.
- 3) 小林清佳（分担執筆）：第4章 事例と予防策，7.スキンテア，148,149，10.接遇，158-63，高齢者歯科の医療事故防止-適切な対応とは何か-，編集・羽村章，安藤文人，一般財団法人 口腔保健協会，東京，2018，ISBN:978-4-89605-350-0 C3047.

B. 原 著

1. 小川 智久，角田 憲祐，須永 健一，鈴木 麻美，美濃 直輝，前田 祐貴，阿部 恵一，岩田 洋，松丸 和郎：口腔内細菌数と揮発性硫黄化合物との関連について，○ジャパンオーラルヘルス学会誌，2018.08；13(1)：19-25
2. Shionoya Yoshiki, Sunada Katsuhisa, Tsujimoto Gentarou, Shigeno Keiji, Nakamura Tatsuo, Ethanol-Induced cervical sympathetic ganglion block applications for promoting canine inferior alveolar nerve regeneration using an artificial nerve, ◎☆J Vis Exp, 2018, Nov 30;(141)：1-12, doi: 10.3791/58039.
3. 宮下 渉，長谷部俊一，石垣佳希，三代冬彦：日本歯科大学附属病院における歯科領域の医療の質評価（第1報）-再印象率の調査-，○日歯医療管理誌，2019；53(4)：226-229.
MIYASHITA W, HASEBE S, ISHIGAKI Y, MISHIRO F: Quality assessment of dental care at The Nippon Dental University Hospital - Survey of re-impression rates-, ○Jpn J Dent Prac Admin, 2019; 53(4): 226-229.

C. 総説・解説

記載事項なし

D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

1. 安田麻子，小林脩也，塩谷伊毅，砂田勝久，中村仁也：デクスメデトミジンとフェンタニルの併用は気管支ファイバースコープを用いた経鼻挿管に有効である，日本歯科麻酔学会雑誌，46(2)，71-73，2018.
2. 中村瑛史，今井智明，塩谷伊毅，中村仁也：先天性右肺欠損症および左気管支狭窄を伴う知的障害患者の智歯抜歯に対する全身麻酔経験，日本歯科麻酔学会雑誌，46(3)，133-135，2018.
3. 山本麻貴，五井貴大，塩谷伊毅，中村仁也：デクスメデトミジン経鼻投与による麻酔前投薬および持続投与が有効であった骨形成不全症患者に対する全身麻酔経験，日本歯科麻酔学会雑誌，46(4)，164-166，2018.
4. 深見隼人，村田奈保子，小谷田貴之，塩谷伊毅，中村仁也，砂田勝久：星状神経節ブロック中に発生した局所麻酔薬中毒に対し 脂肪乳剤投与を行った 1 症例，日本歯科麻酔学会雑誌，46(4)，170-172，2018.
5. 小谷田貴之，山本麻貴，塩谷伊毅，中村仁也：ペースメーカーを装着した Fontan 循環患児の抜歯に対する全身麻酔経験，日本歯科麻酔学会雑誌，47(1)，1-3，2019.

6. Shionoya Yoshiki, Nakamura Eishi, Goi Takahiro, Nakamura Kiminari, Sunada Katsuhisa : Intravenous sedation in Arnold-Chiari Malformation with respiratory failure, ©Anesth Prog, Spring:66(1), 37-41, 2019.
7. 石垣佳希, 三代冬彦, 小林隆太郎, 秋山仁志, 羽村 章, 佐々木重綱, 中島治郎, 柴田さおり : 日本歯科大学附属病院における電子カルテシステムを応用した診療録研修の試み, 日歯医療管理誌, 53(4), 244-249, 2019.
8. 三代冬彦 : 第 12 章 大学附属病院, (編集) 一般社団法人 日本歯科医学教育学会白書作成委員会, 日本歯科医学教育学会雑誌別冊 歯科医学教育白書 2017 年版 (2015~2017 年) : 155-162, 2019.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

1. 小林脩也, 今井智明, 小谷田貴之, 塩谷伊毅, 中村仁也 : 6p トリソミー症候群患者の埋伏抜歯に対する全身麻酔経験, 第 35 回関東臨床歯科麻酔懇話会, 平成 30 年度抄録集, 14, 2018.
2. 宮下 渉, 石垣佳希, 三代冬彦 : 日本歯科大学附属病院における歯科治療に関する医療の質を評価する取り組み, 日歯医療管理誌, 53(1) : 27, 2018.
3. 三代冬彦, 石垣佳希, 小林隆太郎, 秋山仁志, 羽村 章, 佐々木重綱, 中島次郎, 柴田さおり : 日本歯科大学附属病院における電子カルテシステムを応用した診療録研修の試み, 日歯医療管理誌, 53(1) : 32, 2018.
4. 宮下 渉, 宇塚 聡, 秋山仁志, 原 節宏, 羽村 章, 五十嵐勝, 三代冬彦, 沼部幸博 : SIMROID[®]を用いた矯正用ブラケット装着実習, ヒューマノイド歯科教育研究会 第 2 回研究発表会プログラム・抄録集 : 8, 2018.
5. Yamazaki Terumi, Kameoka Ryo, Shionoya Yoshiki, Ide Yoshiaki, Uchikawa Yoshimori : A possibly submerged tooth in a cerebral haemorrhage patient due to a fall in childhood, Journal of disability and oral health, 19(3), 103, 2018.
6. 安田麻子, 今井 智明, 砂田勝久, 中村仁也, 宮澤 典子 : 若年性ヒアリン線維腫症患者の全身麻酔経験, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(4), 241, 2018.
7. 小林邦枝, 白井敦子, 西口はづき, 野杵明美, 上石恵里, 渡部裕子, 麻見千登世, 安田麻子, 塩谷 伊毅, 中村仁也, 砂田勝久 : ラポール形成によって通法下で歯科治療可能となった心因性非てんかん様発作患者の介助経験, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(4), 260, 2018.
8. 柳瀬茉木子, 小林邦枝, 中村仁也, 塩谷伊毅, 砂田勝久 : 歯科衛生士実習生を対象にしたバイタルサインに関するアンケート, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(4), 261, 2018.
9. 安藤真紀, 重井亜紀, 谷口慶子, 渋谷美雪, 小倉 晋, 中村仁也, 砂田勝久 : インプラント手術患者の基礎疾患に関する調査, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(4), 262, 2018.
10. 重井亜紀, 安藤真紀, 谷口慶子, 渋谷美雪, 小倉 晋, 中村仁也, 砂田勝久 : 日本歯科大学附属病院におけるインプラント手術の概要と歯科衛生士の業務について, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(4), 263, 2018.
11. 齊藤香恵子, 勝山直彦, 井出正俊, 久我憲央, 小林清佳, 内川喜盛 : インプラント抜歯後出血を契機に診断された腹部大動脈瘤を有する患者の慢性 DIC の 1 例, 日本障害者歯科学会雑誌, 39(3) : 249, 2018.
12. 山本麻貴, 塩谷伊毅, 中村仁也 : Wolf-Hirschhorn 症候群患者に対し全身麻酔下歯科治療を行なった

1 症例, 日本障害者歯科学会雑誌, 39(3) : 343, 2018.

13. 荻原 岳, 山崎てるみ, 塩谷伊毅, 村松健司, 新見嘉邦, 中島智仁, 浜中一翔, 田中教順, 端山智弘 : 口腔衛生管理の難しい心疾患のある 9p トリソミー症候群患者の 1 例 全身麻酔下での歯科治療, 日本障害者歯科学会雑誌, 39(3) : 353, 2018.
14. 神賀肇子, 小谷田貴之, 塩谷伊毅, 阿部恵一, 今井智明, 中村仁也 : 局所麻酔薬アレルギーを有する患者に対し全身麻酔下での抜歯を行なった 1 症例, 日本有病者歯科学会プログラム・抄録集, 103, 2018.
15. 安田麻子, 塩谷伊毅, 神賀肇子, 三井陽介, 今井智明, 中村仁也 : メビウス症候群患者の全身麻酔下歯科治療経験, 日本有病者歯科学会プログラム・抄録集, 142, 2018.

G. 講演

(1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. Shionoya Yoshiki : Dental anesthetic approach for dental and maxillofacial pain at Nippon Dental University Hospital (Pain for dental and maxillofacial area), The 11th annual meeting of federation of asian dental anesthesiology societies, FADAS symposium, Nara, Japan, October 6, 2018.

(2) 講演会・研究会・研修会等での講演

1. 塩谷伊毅 : 知らないと怖い局所麻酔の話, 第 1 回日本歯科大学附属病院 医療連携学術講演会, 東京, 2018 年 9 月 13 日.
2. 中村仁也 : 事例に学ぶアンチドーピング, 第 73 回福井国体, 福井市, 2018 年 9 月 30 日.
3. 三代冬彦 : 安全・安心な歯科医療の実践と歯科医療事故を考える, 高知県歯科医師会医療安全対策研修会, 高知市, 2018 年 12 月 2 日.